

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **16 (1934)**

PDF erstellt am: **26.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
COMITÉ ET LISTE DES MEMBRES . . . . .	1
BALAVOINE, P. — Etat hygiénique actuel des eaux de fontaines rurales du territoire genevois . . . . .	226
BATTELLI, F., ZIMMET, D. et HERSCHBERG, A. — Effets de la « ranacicatrine » contenue dans la sécrétion de la peau de grenouille verte sur les plaies . . . . .	175
BATTELLI, F., ZIMMET, D. et M <sup>lle</sup> GAZEL, P. — Action hémoly- sante de la fumée de tabac et de la fumée d'autres produits végétaux sur le sang, <i>in vitro</i> . . . . .	185
— Existence dans le muscle d'un état s'opposant à l'action excitante du courant continu . . . . .	196
BRINER, E., ROKAKIS, E. et SUSZ, B. — Recherches sur l'oxy- dation des peroxydes d'azote en présence de l'ozone . . . . .	207
BUFFLE, J., voir COLLET, L.-W.	
— Remarques sur la teneur en matières dissoutes des eaux de l'Arve en 1933 . . . . .	140
— Voir JOUKOWSKY, E.	
COLLET, L.-W. et PARÉJAS, Ed. — Sur la présence de Crétacé supérieur dans une nappe alpine de l'île d'Elbe . . . . .	92
— Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. N° 1: Les environs de Mornex . . . . .	171
COLLET, L.-W. — Sur une brèche nummulitique, à faciès Wildflysch, de l'île d'Elbe . . . . .	95
COLLET, L.-W. et BUFFLE, J. — Le transport des alluvions en suspension dans les eaux de l'Arve à Genève, en 1933 . . . . .	98
DESHUSSES, J. et DESHUSSES, L. — Quelques insectes spéciaux nuisibles aux cultures de la Suisse romande (3 <sup>me</sup> note) . . . . .	215
DUCKERT, R., voir GUTZEIT, G.	
FROMMEL, Ed. et ZIMMET, D. — Volume de la rate et pitressine. Téléradiographies en séries chez le lapin pré- paré au thorotraste . . . . .	20
FROMMEL, Ed., voir ZIMMET, D.	
GALOPIN, R., voir GUTZEIT, G.	
GAZEL, M <sup>lle</sup> P., voir BATTELLI, F.	
GOUDET, Ch., voir LIENGME, A.	
GROSREY, A., voir TIERCY, G.	
GUTZEIT, G. et WEIBEL, R. — Sur l'emploi du réactif antipy- rine-iodure dans l'analyse à la touche . . . . .	33
GUTZEIT, G. et GALOPIN, R. — Différenciation chimique, par la méthode à la touche, de quelques sulfosels voisins en surface polie . . . . .	53
GUTZEIT, G., voir WENGER, P.	

GUTZEIT, G., WEIBEL, R. et DUCKERT, R. — Sur une nouvelle réaction spécifique des cations de l'antimoine. (Note préliminaire.) . . . . .	62
GUYE, Ch.-Eug. — Sur quelques propriétés des couches de dipôles moléculaires . . . . .	143
— Sur la propagation ascendante de l'imbibition . . . . .	162
— Sur la propagation de l'imbibition. 2 <sup>me</sup> note . . . . .	183
GYSIN, M. — Sur la présence du dipyre dans les formations métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira . . . . .	187
— Les roches éruptives basiques de la Haute-Lufira (Congo belge) . . . . .	210
— Les tillites métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira (Congo belge) . . . . .	218
— Les roches chloriteuses de la Haute-Lufira . . . . .	221
HEMMI, H., voir MEYER, K.	
HERSCHBERG, A., voir BATTELLI, F.	
HERTZ, P. — Sur les axiomes d'Archimède et de Cantor . . . . .	179
HILLER, Th., voir WENGER, P.	
HUBER, F., voir WEIGLE, J.	
JOUKOWSKY, E. et BUFFLE, J. — Observations sur les eaux superficielles et les eaux profondes du canton de Genève . . . . .	229
LIENGME, A. et NICOLE, A. — Un nouveau microbe pathogène pour l'Homme: le <i>Bacterium cysticum fragile</i> . . . . .	124
A. LIENGME et M <sup>lle</sup> PIQUET, J. — Etudes sur l'interférométrie de Hirsch: Recherches sur la présence d'un pouvoir de concentration non spécifique des « opzims » (valeur non spécifique de Durupt). Note I: Par épuisement du pouvoir fermentatif du sérum . . . . .	127
LIENGME, A. et GOUDET, Ch. — La proportion des groupes sanguins à Genève. Statistique sur 1000 cas . . . . .	131
LUTHI, R., voir WEIGLE, J.	
MERCIER, A. — Relation entre la répartition de densité de la croûte terrestre et les valeurs de la pesanteur . . . . .	195
MEYER, K. et HEMMI, H. — Contribution à la théorie de la narcose . . . . .	204
MOLLY, E. — Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 1: Le problème de l'âge relatif des formations volcaniques . . . . .	49
— Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 2: Observations sur les roches basaltiques d'Abysinie . . . . .	72
— Etudes pétrographiques en Ethiopie. Note n° 3: Observations sur les roches alcalines d'Abysinie . . . . .	76
MOTTIER, M. — Sur l'oxydation de l'huile de foie de morue et sur une méthode rapide pour déterminer l'action antioxygène de divers composés . . . . .	122

	Pages
NICOLE, A., voir LIENGME, A.	
PARÉJAS, E. — Sur quelques <i>Actiniscus</i> du Crétacé supérieur des Brasses (Préalpes médianes) et de l'île d'Elbe. . . . .	100
— Voir COLLET, L.	
PIQUET, M <sup>lle</sup> J., voir LIENGME, A.	
PITTARD, E. — Louis Reverdin, notice nécrologique . . . . .	6
ROSSIER, P. — Relation entre les abscisses des extrémités de spectrogrammes d'étoiles $F_0$ . . . . .	9
— Sur la largeur totale des trois raies $H_\gamma$ , $H_\delta$ et $H_\epsilon + H$ dans les spectrogrammes d'étoiles $A_0$ et $F_0$ . . . . .	11
— Sur la largeur de la raie composite $H^\epsilon + H$ dans les spectrogrammes d'étoiles $A_0$ et $F_0$ . . . . .	18
— Sur la largeur relative des raies de l'hydrogène et du calcium dans les spectrogrammes d'étoiles $A_0$ et $F_0$ . . . . .	19
— Comparaison de deux critères de classification spectrale d'étoiles . . . . .	22
— La longueur d'onde centrale en spectrographie astronomique . . . . .	30
— Comparaison de l'extinction atmosphérique dans l'ultra-violet et le spectre visible . . . . .	68
— Généralisation de la formule de Russel pour le calcul de l'index de couleur d'une étoile . . . . .	159
— Relation entre la longueur d'onde effective et l'index de couleur absolu d'une étoile . . . . .	161
SAÏNI, H. — Note sur la thermodynamique des phénomènes d'imbibition et d'amalgamation . . . . .	189
— Voir WEIGLE, J.	
SCHOPFER, W. — Essai de généralisation de l'action du facteur de croissance chez les Mucorinées . . . . .	23
— Recherches sur l'action des vitamines B1 et B2 cristallisées sur un microorganisme . . . . .	26
— Sur l'existence dans les pollinies d'Orchidées d'un facteur de croissance de microorganisme . . . . .	27
— Sur la préparation de l'extrait de blé contenant un facteur de croissance de microorganisme . . . . .	47
— Sur la nature du facteur de croissance de microorganisme . . . . .	165
— Sur la préparation par dialyse du facteur de croissance de microorganisme. Son existence dans les anthères de diverses fleurs . . . . .	169
— Sur l'action des facteurs de croissance contenus dans l'urine. Action sur un microorganisme . . . . .	200
TIERCY, G. — Sur l'équation de condition pour les extrema d'ionisation dans la couche périphérique d'une étoile variable . . . . .	42
— Sur la distribution des températures à l'intérieur d'une étoile . . . . .	80
— Sur la fonction $f(\xi)$ introduite dans le calcul de	

	Pages
répartition des températures à l'intérieur d'une étoile . . . . .	116
— Remarque sur un modèle particulier de distribution des températures dans une étoile . . . . .	118
TIERCY, G. et GROSREY, A. — Sur la largeur des spectres photographiques pour les étoiles de type spectral $K_0$ . . . . .	87
— Sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles $F_0$ . . . . .	108
— Etude sur la largeur des spectrogrammes d'étoiles de type $G_0$ . . . . .	112
— Sur la largeur des spectrogrammes pour les étoiles de type $F_0$ . . . . .	152
— De la largeur des spectrogrammes d'étoiles $G_5$ . . . . .	156
WAKKER, Ch.-H. — Application de quelques cellules photo-électriques au dosage des gaz nitreux et de l'ozone . . . . .	145
WAVRE, R. — Sur les intégrales de Fourier et la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes . . . . .	120
— Sur la représentation de certaines fonctions harmoniques multiformes . . . . .	174
— Sur la représentation de certaines fonctions multiformes . . . . .	198
WEIBEL, R., voir GUTZEIT, G.	
WEIGLE, J. — Un nouveau microphotomètre enregistreur . . . . .	15
— Déformations des réseaux cristallins cubiques . . . . .	15
WEIGLE, J. et SAÏNI, H. — Dilatation thermique de la calcite mesurée aux rayons X . . . . .	14
— Sur la transformation du $NH_4Br$ autour de $-40^\circ C.$ . . . . .	147
— La structure de $NH_4Br$ à basses températures . . . . .	225
WEIGLE, J. et LUTHI, R. — Quelques résultats négatifs sur la variation de la constante diélectrique . . . . .	148
WEIGLE, J. et HUBER, F. — Sur la transformation de $NH_4Cl$ à $-30^\circ C.$ . . . . .	160
WENGER, P., GUTZEIT, G. et HILLER, Th. — Sur un procédé d'attaque électrolytique des minéraux opaques et sur son application à la technique des « empreintes » de surfaces polies . . . . .	64
WYSS-CHODAT, F. — Le bactériophage de d'Hérelle est-il un être vivant ? Résultats d'une étude de la floculation du bactériophage et de sa sensibilité à quelques solvants antiseptiques volatils . . . . .	134
— A propos de la valeur alimentaire biologique du lait . . . . .	138
ZIMMET, Don. — Un sphygmographe pratique pour l'homme et les animaux . . . . .	213
ZIMMET, Don et FROMMEL, E. — L'action de l'extrait de muscle strié (Lacarnol) et d'une hormone désinsulinisée du pancréas (Padutiïne) sur le système nerveux de la Grenouille . . . . .	38
ZIMMET, Don., voir FROMMEL, E.	
— Voir BATTELLI, F.	

